com Campo de Visão de 50:1 e Montagem Magnética

Série OS425



Intervalo de medição: OS425-LS: -60 a 1000°C (-76 a 1832°F) OS425HT-LS: -60 a 1500°C (-76 a 2732°F)

Montagem Magnética Giratória

✓ Campo de visão de 50:1

Entrada para Termopar tipo K

Emissividade Ajustável

✓ Display com fundo iluminádo embutido

✓ Mira Circular a Laser

Mensagens de Erro do LCD

Modos: MÉDIO, DIF, ALARME ALTO/BAIXO, MÁX./MÍN, ALARME

✓ Luz de LED branca

✓ Selecionável °C/°F

A série OS425 são dispositivos infravermelhos completamente funcionais de medição de temperatura sem contato. Além da montagem magnética, a série OS423 oferece mira a laser, diversos modos matemáticos e emissividade ajustável. A longa vida útil da bateria (normalmente 180h sem laser ou luz de fundo) é obtida de duas pilhas "AAA" com desligamento automático. O campo de visão de 50:1 mede alvos pequenos e distantes. A luz de fundo do display permite uma visualização à noité ou com pouca luź.

## **Especificações**

Intervalo de Temperatura:

OS425-LS: -60 a 1000°C -76 a 1832°F)

**OS425HT-LS:** -60 a 1500°C

(-76 a 2732°F)

Intervalo de Termopar: -64 a 1400°C

(-83 a 1999°F)

Precisão: ±1°C (±1,8°F) Temperatura Alvo: 15 a 35°C

(59 a 95°F)

Temperatura Ambiente: 25°C (77°F) Precisão: ±2% da leitura ou 2°C (4°F),

o que for maior

Temperatura alto: >35 a 1000°C Precisão do Termopar: ±1% da leitura ou 1°C (1,8°F), o que for maior (teste sob Tamb = 23  $\pm$ 6°C)

Intervalo Operacional: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Intervalo de Emissividade: 0,95 padrão, ajustável de 0,1 a 1 etapa 0,01 Resolução (-9,9 a 199,9°):

0,1°C (0,1°F)





O programa de garantia estendida da OMEGACARESM está disponível para todos os modelos apresentados nesta página. Consulte seu representante de vendas para todos os detalhes quando fizer seu pedido. OMEGACARE™ oferece a cobertura de peças, mão de obra e embalagens retornáveis equivalentes.

Tempo de resposta 90%: 1 seg Proporção de Distância ao Ponto: 50:1

Energia: 2 pilhas alcalinas "AAA" (incluso)

Duração da bateria: normalmente 180 min, 140 horas em uso contínuo (alcalina, sem laser ou luz de fundo) **Dimensões:** 

47,0 prof. x 197,0 larg. x 203,3 alt. mm

 $(1,8 \times 7,7 \times 8,0")$ Peso: 386,1 g (13,62 onças) incluindo as baterias

Inclui um Termopar Gratuito!

Os modelos OS425 incluem um termopar de fio brocado e isolado tipo K de 1 m (40") grátis com conector subminiatura e carretel de fio.

Peça uma reserva! Nº do modelo SC-TT-K-30-36.

Para fazer sue pedido	
Nº do modelo	Descrição
OS425-LS	Termômetro infravermelho profissional 50:1 com montagem magnética
OS425HT-LS	Termômetro infravermelho de temperatura extremamente alta
SPHT-K-6	Sonda de superfície tipo K de 6"

É fornecido completo com montagem magnética giratória, 2 pilhas alcalinas tipo "AAA", termopar tipo K, maleta de transporte e manual de utilização.

Exemplo de pedido: termômetro infravermelho OS425-LS. OCW-3, a OMEGACARE™ estende a garantia padrão de 1 ano para um total de 4 anos.